DELPHION



PRODUCTS

INSIDE DELPHION



My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Der

Derwent Record

☑ Err

View: Expand Details Go to: Delphion Integrated View

Tools: Add to Work File:

Create new Worl

PDerwent Title:

Polymer compsn. for mfr. of linoleum - contains mixt. of phosphorylated plasticiser, aluminium hydroxide and titanium di:oxide as fireproofing additive

SU1479473A1: PLYMERIC COMPOSITION

PAssignee:

POLYMER CONS MAT Soviet institute

প্ল Inventor:

GORSHKOV S V; MALTSEV V V; MASLOV O A;

§ Accession/

1990-065887 / 199009

Update: 윟IPC Code:

C08K 3/22; C08K 5/02; C08K 13/02; C08L 27/06;

PDerwent Classes:

A14; E19; F08; A84;

A04-E02B(Vinyl chloride homopolymer compounding), A08-F (Flame retardants [others]), A08-F03(Flame retardants phosphorus containing compounds). A08-P(Plasticisers and extenders [others]), A12-R03(Flooring for buildings), E05-G (Organic compound containing phosphorus [general]), E34-C02(Al (hydr)oxide use), E35-K02(TiO2 use), F04-B02 (Textile applications - roofing felt, linoleum, (vinyl) floor

covering)

Abstract:

(SU1479473A) Use of a mixt. of phosphorylated plasticiser (I), AI(OH)3, (II) and TiO2 (III) contg. 2.26-3.50 wt.% P as the fireproofing additive in the polymer compsn. for the mfr. of linoleum, improves its properties. The mixt. contains (in wt.%): emulsion PVC 34.5-39.5, dioctyl phthalate 11.1-12.1, chloroparaffin 3.4-5.7, metal-contg. stabiliser 0.4-1.7, pigment 0.4-1.7, (I) 7.9-13.8, (II) 15.8-27.6, (III) 0.4-1.7, and balance chalk. Advantage - Use of (I)-(III) increases the oxygen index of the material from 29.2 to 36-40 units and reduces the flame propagation factor from 17.9 to 2.0-4.9 units. Bul. 18/15.5.89

Dwg.0/0

PFamily:

PDF Patent

Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code

SU1479473A * 1989-05-15

199009

English

C08K 3/22

Local appls.: SU1986004153082 Filed:1986-11-04 (86SU-4153082)

Priority Number:

Application Number Filed **Original Title** 1986-11-04 PLYMERIC COMPOSITION SU1986004153082

PChemical

Indexing Codes:

Show chemical indexing codes

8 Markush

Compound Numbers:

Show Markush numbers

[®]Specific

Show specific compounds

Compound

Numbers:

Registry

Numbers:

01[M3]:**1327U 0502U** 02[M3]:**1327U 0502U**

03[M3]:1327U 0502U

PUnlinked

0981U 0982U 1966U 1966U 2020U 2020U 5090U 5091U

Registry Numbers:

ਊ Polymer

Show polymer multipunch codes

Multipunch Codes:

Polymer Keyterm Serial Number:

Show polymer keyterm serial numbers

♥Title Terms:

POLYMER COMPOSITION MANUFACTURE LINOLEUM CONTAIN MIXTURE PHOSPHORYLATED PLASTICISED ALUMINIUM HYDROXIDE TITANIUM DI

OXIDE FIRE ADDITIVE

Pricing Current charges

Derwent Searches:

Boolean | Accession/Number | Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003

THOMSON

Copyright © 1997-2005 The Thoi

Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms & Conditions | Site Map | Contact U

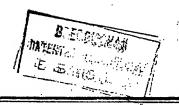
(19) SU (11) 1479473 A 1

C5D 4 C 08 L 27/06, C 08 K 13/02// //(C 08 K 13/02,3:22,3:26,5:02,5:49)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НОМИТЕТ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТНРЫТИЯМ ПРИ ГННТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Н АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



- (21) 4153082/23-05
- (22) 04.11.86
- (46) 15.05.89. Бюл. № 18
- (71) Всесоюзный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт полимерных строительных материалов
- (72) О.А.Маслов, С.В.Горшков, В.В.Мальцев, В.К.Нуждин, В.Л.Тарасов и И.А.Пучкова
- (53) 678,743.2.04(088.8)
- (56) Кодолов В.И. Горючесть и огнестойкость полимерных материалов. М.: Химия, 1976, с.58-74.

Мищенко С.С., Мельникова Л.А., Мальцев В.В. Применение фосфатных пластификаторов при производстве промазного линолеума пониженной горючести. — Науч. техн. реф. сб. / ВНИИЭСМ. Сер. № 6. Промышленность полимерных мягких кровельных и теплоизоляционных строительных материалов. М., 1982, с.3.

кидикопмо канчамилоп (54)

(57) Изобретение относится к наполненным мелом поливинилхлоридным композициям и может быть использовано при изготовлении линолеума. Изобретение позволяет повысить огнестойкость композиции (кислородный индекс 36,5-40) за счет содержания в ней.в качестве антипирена смеси, включающей (в мас. 7 в расчете на композицию):фосфорсодержащий пластификатор 7,9-13,8; гидроксид алюминия 15,8-27,6; диоксид титана 0,4-1,7, при содержании фосфора в смеси 2,26-3,50. Композиция также содержит, мас. %: эмульсионный поливинилхлорид 34,5-39.5; диоктилфталат 11,1-12,1, хлорпарафин 3,4-5,7; металлсодержащий стабилизатор 0,4-1,7; пигмент 0,4-1,7. 1 табл.

Изобретение относится к композициям поливинилхлоридного линолеума пониженной горючести, получаемого промазным способом, и может быть использовано для устройства полов в жилых и производственных помещениях, а также на транспорте.

Цель изобретения - повышение огне-

Примеры 1-6. Композиции готовят следующим образом: расчетные количества гидроокиси алюминия и дву-

окиси титана совмещают в шаровой мельнице в течение 30-40 мин при 40-50 об/мин.

Затем эти компоненты переносят в планетарный смеситель и совмещают их с фосфорорганическим пластификатором в течение 20-30 мин, после чего затружают остальные компоненты и перемешивают в течение 40-60 мин. Компоненты берут в количествах, соответствующих формуле изобретения.

Примеры 7-12, 16 и 17 (контрольные). Композиции готовят согласно

2

Al

примеру 1, однако при запредельных соотношениях компонентов.

Примеры 13-15 (контрольные). Композиции готовят согласно примеру 1, однако из рецептур последовательно исключают компоненты антипирирующей группы: фосфорсодержащий пластификатор, гидроксид алюминия и диоксид титана.

Составы композиций I-17 и результаты их стандартных испытаний приветдены в таблице.

Формула изобре•тения

Полимерная композиция, содержащая эмульсионный поливинилхлорид, диоктилфталат, клорпарафин, металлсодержащий стабилизатор, пигмент, мел и фосфорсодержащий антипирен, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что, с целью

повышения огнестойкости композиции, она содержит в качестве антипирена смесь, включающую фосфорсодержащий пластификатор, гидроксид алюминия и диоксид титана при содержании фосфора в указанной смеси 2,26-3,50 мас.7, при следующем соотношении компонентов, мас.7:

Эмульсионный поливин	ил- 34,5-39,5
хлорид	· - : ·
Диоктилфталат	11,1-12,1
Хлорпарафин	3,4-5,7
Металлсодержащий	0,4-1,7
стабилизатор	
Пигмент	0,4-1,7
Фосфорсодержащий	
пластификатор	7,9-13,8
Гидроксид алюми-	•
- ния	15,8-27,6
. Диоксид титана	0,4-1,7
Мел	Остальное

Составы и свойства полимерных композиций ;

Компоненты и свойства					Cone	ржанне,	MRC , I				
	Изве-	T	Предлагаемая компоэнция								
	CTESS ROW- TOSH- IUK	1	2	3	4	5	6 .	7	8		
Поливинялилория EG2 50							•				
(FOCT 14039-78)	32,7	34.5	35,5	37,2	38,3	39.5	15.5	39.5	35,5		
Диоктилфталат (ГОСТ					30,3		33,0	33,3	33,3		
8727-77)	12.3 .	12,1	. 10,6	11.2	9.6	11.1	10.6	11,1	10.6		
Ілорпарафин (ТУ 601-									,.		
-568-76)	8,2	.3,4	5,3	3.7	5.7	4.7	5.3	4.7	5.3		
Октиллифенилфосфат			•				- • •				
(TY 6-05-211-994-75)	5,4	13,8	•	u	•	•	· -	-	-		
Дифанилизобутилфе́нил-	٠		1.	` : ·		٠, .					
фосфат (ТУ 6-05-211-884-				٠, ٠			•				
-80)	· 🕶	•	12,4	-	•		-	. 			
Тринзопропилфенилфос-				• • •		٠.	٠.				
фат продукт фирмы Пяба-Гейгн. Швейпа-		•				•	٠.	٠.			
PRE								•			
рил Опалинифенинфосфат	- ·		-	11,,2.		•	-	-	11,2		
(T7 .6-05-1611-78)			200		. a e2.		• •				
Вюжтилиетилфосфо-		_	· ·	7	9,6	•	• .	-	-		
mar (TY 6-02-3-160-	•*•										
-79)			• .			3 0	_	9,6	_		
Триклорэтилфосфат				, i.e.,		() 7	Ξ.	3,0	- ·		
(TY 6-05-1611-78)			<u> </u>		`		12,4		-		
Гидроксид алининия		٠.				. •					
(FOCT 11842-76)	• •	27.6	24.8	22.3	19.2	15.8	24.8	15.8	24.8		
Mert (FOCT 12085-73)	40,9	3,5	7,2	11,1		19.8	72	18.1	8.4		
Мата ллосодержащие			. •						- •		
стабиливаторы:	•				. · ·	•	• •				
Ва-Со степриново-				• : •	٠.			•			
: кислый (ТУ 6-09-	٠.	•							. •		
-3786-76)	-	1,7	•	•	•	0,4	-	-	- .		
CTEAPAT KANNING	•										
(TF 6+14-72)	0,2	-	1,4	•	"	• .	1,4		. •		
основной сульфат				• • •		: · .					
- свинца (ТУ 6-09- -4098-78)	<u>.</u> .		•			1.1.					
	- · ·	·. - · · ·	· - .	1,1	· - · · .	. •	-	-	1,4		
CHURKAT CEMENA (17 6-18-44-77)	٠						• :		•		
(17 G=18=44=1/) · .	- .	=	-	•	. 0,8	-	- , . ·	0;4	· ·		
Zenisockáchan kpac-		٠ .		•				•			
MAIN MARKET A TY 6-			٠.			•					

Hase	1,4 - 1,4 2,05								
1 2 3 4 5 6 7	1,4								
10-602-77) 1,7	1,4								
редпокавал (ИТТ 6-10—667-67) — сурик жалезияй (ГОСТ	1,4								
-667-67) В135-74) О,З - 1,4 6,4 1,4 - 7 РППРОД ТОВЕТНИЕ В 153-74) ОДВОВСКИЯ ТИТЕЛЯ В 1,1 0,8 0,4 1,4 0,4 0,4 0,5 0,6 1,2 1,3 3,1 2,1 2,9 3,2 2,2 8,5 17,9 1,0 1,4 1,4 0,4 0,4 0,5 0,6 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	1,4								
1,4	2,0								
(ГОСТ 1835-77) ВООВСЕМЯ ТНТЯМА (ГОСТ 98008-75) СОДВЕРЖАВИЕ ФОСФОРВ В АВТИНИЗУРОВЕВ СОСТВЕРВИ МЕСЬКИ (ГОСТ 17088-71) ВОСТВОТРЯМ МЕСЬМ ОБРАЗИВ СВРЕВЕВ ОБРАЗИВ (ГОСТ 17088-71) ВОСТВОТРЯМ МЕСЬМ (ГОСТ 12.1.044-84) ВОСТВОТРЯМ МЕСЬМ (ГОСТ 12.1.044-84) ВОТЕМЬНЕКИ ВОТЕМЬ (ГОСТ 12.1.044-84) ВОТЕМЬ (ГОСТ 14.1.044-84) ВОТЕМЬ (ГОСТ 14.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	2,0								
Содаржание фосфора в автипирующей системе, мас. X потери массая образца фря горенция, мас. X (гост 1708-671) б., 2 1, 3 3, 1 2, 1 2, 9 3, 2 2, 2 8, 5 постороднай индекс (гост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 34, 5 35, 5 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 32 макерия (тост 12.1.044-64) д. 29, 2 40 37 38 36, 5 37 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 2 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5 34, 5 39, 5 37, 5	2,0								
мяс. Я В. 11 2,74 2,60 2,26 2,33 3,18 3,30 3,61 Вотерии мяссы образив при горении, мяс. Я (ГОСТ 17088-71) Кирекс риспространения планения (ГОСТ 12.1.044-84) Кирекс риспространения Кирекс риспространения пранения (ГОСТ 12.1.044-84) Кирекс риспространения Кирекс распространения Кирекс риспространения Кирекс распространения Кирекс распро									
при горанзия, мас. X (ПОСТ 17088971) Кистороджай индекс (ПОСТ 12.1.044-84) Кисторановия (ПОСТ 14039-78) Кисторановия (ПОСТ 12.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	5,2								
Пастродивания натеже (ГОСТ 12.1.044-84) Видекс распространения визычения (ГОСТ 12.1.044-84) Видекс распространения визычения (ГОСТ 12.1.044-84) Витираемость ких, (ТУ. 21-29-107-83; из более 150): 108-112 108-97-94 114-92 105- Ветираемость ких, (ТУ. 21-29-107-83; из более 0.,5) 0.,52 0.,63 0.,58 0.,49 0.,50 0.,67 0.,45 0.,64 принимения линийных размерорыщия, мм (ТУ. 21-29-107-83; из более 0.,5) 0.,4 0.,4 0.,4 0.,3 0.,5 0.,4 0.,4 0.,5 100 претрикостию видипритираемие, г/100-см (ТУ. 21-29-107-83; из более 0.,5) 0.,4 0.,4 0.,4 0.,3 0.,5 0.,4 0.,4 0.,5 100 претрикостию видипритираемие, г/100-см (ТУ. 21-29-107-83; из более 0.,5) 0.,4 0.,4 0.,3 0.,5 0.,4 0.,4 0.,5 100 претрикостию видипритираемие (ТОТ 21-29-107-83; из более 0.,5) 0.,3 0.,4 0.,3 0.,4 0.,3 0.,4 0.,3 0.,4 0.,4 0.,3 0.,4 0.,4 0.,5 100 претритираемие (ТОТ 21-29-107-83; из более 0.,5) 0.,3 0.,4 0.,3 0.,4 0.,3 0.,4 0.,3 0.,4 0.,4 0.,5 100 претритираемия (ТОТ 21-29-107-83; из более 0.,5 100 претритираемия (ТОТ 21-29-107-83; из более 0.,5 100 претритираемия (ТОТ 11 12 13 14 15 16 16 100 претритираемия (ТОТ 14039-78) 100 претритираемия (ТОТ 14039-78) 100 претритираемия (ТОТ 14039-78) 100 претритираемия (ТОТ 12.,1 11.,1 11.,8 12.,1 22.,4 11.,2 11.,8 10.,6 10 претритираемия (ТОТ 14039-78) 100 претритираемия (ТОТ 12.,1 11.,1 11.,8 12.,1 22.,4 11.,2 11.,8 10.,6 10 претритираемия (ТОТ 14039-78) 100 претритираемия (ТОТ 14039-78) 11.,1 11.,8 12.,1 22.,4 11.,2 11.,8 10.,6 претритираемия (ТОТ 14039-78) 100 претритираемия (ТОТ 14039	•								
ВПАВМЕНИИ (ГОСТ 12.1.044-84) 17.9 2.0 3.5 4.9 4.3 4.3 3.8 5.0 Ейгіраемость мин, (ТУ. 21-29-107-83; на болеа 150): 108 112 108 97 94 114 92 105 106 107-83; на болеа 150): 108 112 108 97 94 114 92 105 106 107-83; на болеа 0.52 0.63 0.58 0.49 0.30 0.67 0.45 0.64 114 114 114 114 114 114 114 114 114 1	30								
ВЕТИРАВНОСТВ МОМ, (ТУ 21-29-107-83; па более 150): 108 112 108 97 94 114 92 105 моментальной постаточная певеформация, мм (ТУ 21-29-107-83; въ более 0,8) 0,52 0,63 0,58 0,49 0,30 0,67 0,45 0,64 моментальной постаточная певеформация, мм (ТУ 21-29-107-83; въ более 0,5) 0,4 0,4 0,4 0,3 0,3 0,4 0,4 0,5 моментальной постаточной пост									
Повет 150): 108 112 108 97 94 114 92 105 обсолютная остаточная выбормания, ми (ТУ 21-29-107-83; же более 1,8)	6,0								
раформация, мм (ТУ 2129-107-83; ше более	143								
Въменение линайных раземеров, (ТУ 21-29-107-13; ве более 0,5) 0,4 0,4 0,4 0,3 0,3 0,4 0,4 0,5 юзефимосткое водопогноване, г/100-см ту 21-29-107-83; ве юлее 6,5) 0,37 0,35 0,4 0,38 0,47 0,35 0,33 0,42 юровстойкость, С ту 21-29-107-83; не маме: 20) -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 маме: 20) -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 маме: 20) -25 -45 маме: 47 61 53 55 52 48 63 49 Продолжение томпоненты и свойства Содержане, мас. Е Контрольные принеры 9 10 11 12 13 14 15 16 могнализорид ЕС2 50 год 11 12 13 14 15 16 год 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11									
13; кв более 0,5) 0,4 0,4 0,3 0,3 0,5 0,4 0,4 0,5 юдержиостное водопого- помение, г/100 см ⁵ 177 21-29-107-83; не юдержиость, С (ТУ 21-29-107-83; не маже 20) -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 маже 20) -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 маже 20) -47 61 33 55 52 48 63 49 Продолжение т омноненты и свойства Продолжение т омноненты и свойства Контрольные примеры 9 10 11 12 13 14 15 16 Коливиненихлорид EC2 50 (ПОСТ 14039-78) вожтилфталат (ГОСТ 1727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11,2 11,8 10,6 постирарафия (ТУ 601- 1568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 3,7 5,3 жтилифенилфосфат	0,71								
однеже, г/100 смв. ТУ 21-29-107-83; де юлее б,5) 0,37 0,35 0,4 0,38 0,47 0,35 0,33 0,42 юрозостойкость, С ТУ 21-29-107-83; де млее 20) -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 млее 20 (ТУ 21-29-107-83; де млее 47 61 53 55 52 48 63 49 Продолжение т орионенты и свойства Содержание дрижеры 9 10 11 12 13 14 15 16 Олинениялилорид EC2 50 ТОСТ 14039-78) 34,5 39,5 34,5 39,5 37,2 37,5 36,5 35,5 тостиноталат (ГОСТ 727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11;2 11,8 10,6 лориарафия (ТУ 601- 568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 3,7 5,3 жимлифенилфосфат	0,3								
Корозостойкость, С (ТУ 21-29-107-83; не маже: 20) -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 маже: 20) -25 -25 -25 -25 -30 -30 -40 -25 -45 маже: 20) -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -40 -25 -45 маже: 20) -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30									
омпоненты и свояства Содинивания примеры 9 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 9 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 11 12 13 14 15 16 Колинивания примеры 10 14 14 15 16 Колинивания примеры 10 14 14 15 16 Колинивани	0 ,3								
Виже: 45) 47 61 33 55 32 48 63 49 Продолжение т омноненты и свояства Сомержание примеры 9 10 11 12 13 14 15 16 Колневиналклорид EC2 50 Пост 14039-78) Вожний талат (ГОСТ 1727-77) Пориворафия (ТУ 601- 568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 5,3 жимлифевилфосфат	÷30								
Содержание, мас. К Контрольные примеры 9 10 11 12 13 14 15 16 Коннениялипорид EG2 50 34,5 39,5 34,5 39,5 37,2 37,5 34,5 35,5 вноктилюталат (ГОСТ 1727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11,2 11,8 10,6 ктилютелия (ТУ 601-568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 5,3 ктилюфенилфосфат	58								
SOUTH DEPTH STATE	абли								
9 10 11 12 13 14 15 16 Моливиниямирим EG2 50 (ГОСТ 14039-78) 34,5 39,5 34,5 39,5 37,2 37,5 34,5 35,5 воктилоталат (ГОСТ 1727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11,2 11,8 10,6 морнарафия (ТУ 601-568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 5,3 ктилифенилофосфат									
Коливинимилорид EG2 50 (ГОСТ 14039-78) 34,5 39,5 34,5 39,5 37,2 37,5 34,5 35,5 Вюктилфталат (ГОСТ 1727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11;2 11,8 10,6 Клюриврафия (ТУ 601-568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 5,3 жтилифенилфосфат	•								
амынынальнорид EC2 50 (ПОСТ 14039-78) 34,5 39,5 34,5 39,5 37,2 37,5 34,5 35,5 Вюктилфталат (ГОСТ 1727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11;2 11,8 10,6 Порпарафия (ТУ 601-568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 3,7 5,3 ктилифевилфосфат	17								
моктылфталат (ГОСТ 727-77) 12,1 11,1 11,8 12,1 22,4 11;2 11,8 10,6 порпарафия (ТУ 601- 568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 3,7 5,3 жтиллифенилфосфат	38,3								
568-76) 3,4 4,7 3,7 5,1 3,7 3,7 5,3 жтиллифенилфосфат	9,6								
	5,7								
	, -								
МФВИЛИЗОБУТИЛФЕНИЛ- 0003 ТГУ 6-05-211-884- 80) 7,9	, -								
риизопропилфенилфос— &Т продукт фирмы	. •								
ыба-Генги, Швенца- ии									
налжилфенилфосфат 17 6-05-1611-78) - 14,5									
НОКТНИРИСТИЛФОСФО- at (Ty 6-02-3-160- 79) 13,8	9,6								

						Пр	одолж	ение т	габлиць
Конпоненты и свойства	Содержание, мас. 3								
				Коят	ролъные	примерь			
	. 9	10	11	12	13	14	13	16	17
	<i></i>	<u>.</u>	<u></u>		اسست	٠		<u></u>	<u> </u>
Трихлорэтилфосфет (ТУ 6-05-1611-78)	-	•	· - .		- ,			12,4	•
Гидроксид алюниныя (ГОСТ 11842-76)	31,1,	12.6	27.6	15,8	22,3		27.6	24.8	19.2
Нел (ГОСТ 12085-73) Неталлосодержащие	-	23,0	2,8	19,8	11,1	33,4	3.2	6,6	15,0
стабилизаторы: Ва-Cd стеариново-	_								
кислый (ТУ 6-09- -3786-76)	1.7	0.4		_	1.1		1.9		. <u></u> .
стеврат кальция (ТУ 6-14-72)		-	1,7						·
основной супьфат свинца (ТУ 6-09-			***					.1,4	
-4098-78) силикат свинца	•	•	· 👻	-	•	1,1		•.	· 🕹 .
(TY 6-18-44-77)	•	• •	•	•.	•	•	•		0,8
Пигненты: железоокисный крас- ный марки А ТУ 6-		•							•
-10-602-77)	1,7	-	•	. •	1,1	1 •	1,7	-	- .
редоксанд (МРТУ 6-10- -667-67)	-	- .	•	•	•	1,1	-	-	<u>ت</u>
о сурня железный (ГОСТ 8135-74)		0,4	1,7	0,4		-	•	1,4	_
Углерод технический (ГОСТ 7885-77)	-	-				-			0,8
Диоксия титана (ГОСТ 9808-75)	1,7	0,4	1,7	0,4	1,1	1,1	-	2,0	0,2
Содержание фосфора в елтипирующей системе,				- 4-	3.%. 	اند) در ادر انده أمر	4		
нас.Х Потери масеы образца	2,87	3,06	2,58	2,45		6,36	2,85	3,45	2,58
при гореши, мас. X (ГОСТ 17088+71)	1,7	7,7	5,3	6,4	4,9	5,8	5,1	5,0	8,0
Кислородный нидекс (ГОСТ 12.1.044-84)	29	28	32,5	30	25	30	30	36	32
Нидекс распространения иламени (ГОСТ 12.1.844-		· : ·	. : :						:
+84)	5,0	12,0	6,0	11,2	. 14	13,5	9.0	8,0	11,0
Истираемость ики, (ТУ. 21-29-107-83; не									
более 150): Абсолютеся остаточная	84*	118	103	121	132	84	98	- 114	98
деформация, им (ТУ 21- -29-107-83; на более		••••						:	
0,8)	0,51	0,62	0,61	0,68	0,75	0.44	0,44	0,67	0,51
меров, : (ТУ 21-29-107-									·.
83; не болев (0,5) Повержностное водопог-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	. 0,5	0,45	0,35
лощения, г/100-см ² (ТУ 21-29-107-83; не	٠.,								· .· .
dones 0,5) Moposocronжость, °C	0,25	0,43	0,33	0,47	0,49	0,21	0,28	0,46	0,38
(Ty 21-29-107-83; se									
вая 20) Температура размягчения,	-35	-30	-25	-30	-25	-30	-25	-30	-30
°C (TY 21-29-107-83; Re				•				Α	

•